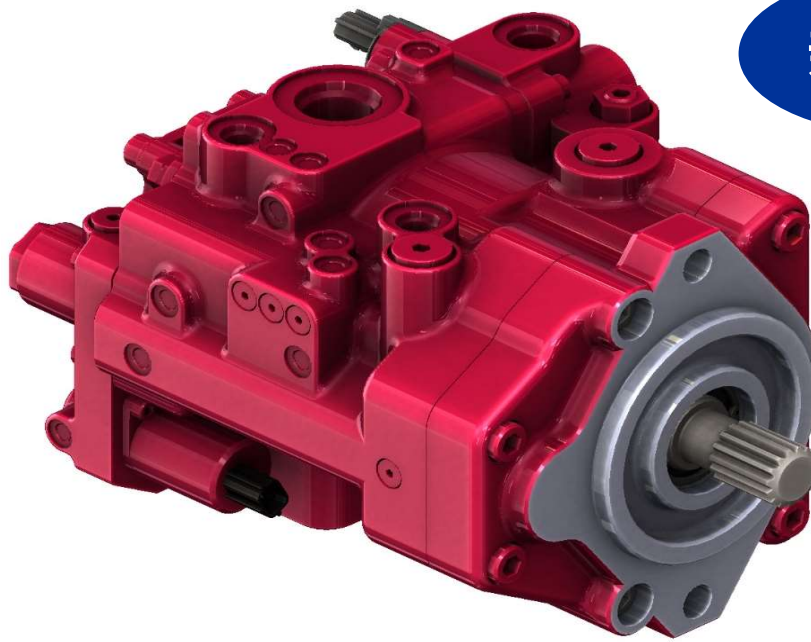


PSVL-50

3～4tショベル向けピストンポンプ
Piston Pump for 3～4t Excavators

新製品



特徴 Features

- ロードセンシングシステム用
For load sensing system
- 小型・軽量
Compact and lightweight
- 豊富なオプション
Variety of options
 - パイロット圧力切換弁
Pilot signal selector valve by electric signal
 - 電気信号式馬力制御シフト
Variable Horsepower control by electric signal

仕様 Specifications

- 最大容積: 50.0cm³/rev
Max. displacement
- 最高使用圧力: 28.0MPa
Max. pressure
- 最高入力回転数: 2,500rpm
Rated input speed

KYB

Our Precision, Your Advantage

Piston Pump

ピストンポンプ

可変型、高圧型が主流で建設機械をはじめ重負荷を要求される分野にて使用されています。

馬力制御、ロードセンシングなどの各種制御に対応しています。

Typical piston pumps are variable and high-pressure types mainly used for construction equipment, etc, engaged in heavy-duty work. They are widely used in areas that require horsepower control, load-sensing, and other control functions.



PSVH2-28

■ PSVシリーズ (閉回路用) PSV Series (For closed circuit)

形式 type	PSV-10	PSV-16	PSV2-10	PSV2-16	PSVH2-28
最高使用圧力 MPa Max. working pressure	27.5	27.5	27.5	27.5	34.3
押しのけ容積 cm ³ /rev Displacement	10.0	16.4	10×2	16.4×2	28.1×2



PSVH2-28

■ PSVシリーズ (閉回路用) PSV Series (For closed circuit)

形式 type	PSV-10	PSV-16	PSV2-10	PSV2-16	PSVH2-28
最高使用圧力 MPa Max. working pressure	27.5	27.5	27.5	27.5	34.3
押しのけ容積 cm ³ /rev Displacement	10.0	16.4	10×2	16.4×2	28.1×2



PSVD2-27E

■ PSVDシリーズ (開回路用) PSVD Series (For open circuit)

形式 type	PSVD2-17E	PSVD2-21E	PSVD2-27E	PSVD2-42
最高使用圧力 MPa Max. working pressure	24.5	24.5	24.5	32.0
押しのけ容積 cm ³ /rev Displacement	16.8×2	20.8×2	26.9×2	42.3×2
対応車格 ton Applicable machine size	2~3	3~4	5~6	6~9



PSVL-54

■ PSVLシリーズ (開回路、ロードセンシング用) PSVL Series (For open circuit and load sensing)

形式 type	PSVL-42	PSVL-54	PSVL-64	PSVL-84
最高使用圧力 MPa Max. working pressure	24.5	24.5	28	32
押しのけ容積 cm ³ /rev Displacement	42	54	64	84.6
対応車格 ton Applicable machine size	3~4	4~5	4~6	7~8